PLUS Search Results for S/N 10582100, Searched Thu Apr 16 15:41:38 EDT 2009 The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

200701141444 99			
4308973 73	20070114144 99	4458811 53	5921429 50
6121597 64			
4602910 64			00.
5176634 64 4887437 53 4376156 64 4934274 53 4779722 64 4944451 53 4805767 64 5027972 53 4831840 64 5240788 53 4856261 64 5251573 53 4916921 64 5396914 53 5207320 64 5769336 53 5295369 64 5780824 53 5332112 64 5938034 53 5402885 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352865 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 52724789 57 3924733 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20600201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4940159 52 4759472 55			
4376156 64 4935274 53 4779722 64 4944451 53 4805767 64 5027972 53 4831840 64 5240788 53 4856261 64 5251573 53 4916921 64 536914 53 5207320 64 5769336 53 5295369 64 5780824 53 5332112 64 5938034 53 5402885 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 44940159 52 4759472 55 4946037 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55<			
4779722 64 4944451 53 4805767 64 5027972 53 4831840 64 5240788 53 4856261 64 5251573 53 4916921 64 5396914 53 5207320 64 5769336 53 5295369 64 5780824 53 5332112 64 5938034 53 5402885 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 587084 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 436819 52 5882710 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 <td></td> <td></td> <td></td>			
4805767 64 5027972 53 4831840 64 5240788 53 4856261 64 5251573 53 4916921 64 5396914 53 5207320 64 5769336 53 5295369 64 5780824 53 5332112 64 5938034 53 5402885 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 588270 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
4831840 64 5240788 53 4856261 64 5251573 53 4916921 64 5396914 53 5207320 64 5769336 53 5295369 64 5780824 53 5332112 64 5938034 53 5402885 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419981 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4940159 52 4759472 55 4940037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55<			
4856261 64 5251573 53 4916921 64 5396914 53 5207320 64 5769336 53 5295369 64 5780824 53 5332112 64 5938034 53 5402885 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4940037 52 5279937 55 5921440 52 6214082 55 5921440 52 6214082 55 5921440 52 623900 53 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
4916921 64 5396914 53 5207320 64 5769336 53 5295369 64 5780824 53 5332112 64 5938034 53 5402885 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 200700062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 5921440 52 2003005647			
5207320 64 5769336 53 5295369 64 5780824 53 5332112 64 5938034 53 5402885 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 6162871 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5882710 55 4817803 52 4759472 55 4940159 52 475937 55 4940037 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5921440 52 6214082 55 5921440 52 6214082 55 5921440 52			
5295369 64 5780824 53 5332112 64 5938034 53 540285 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4759472 55 4940037 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 200300056475 55 20020121454 52 5025390 53 4251020 50 524			
5332112 64 5938034 53 5402885 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4759472 55 4940159 52 4759472 55 494056 52 5279337 55 5921440 52 6214082 55 5921440 52 6214082 55 5921440 52 6214082 55 5921440 52 6214082 55 5921440 52 620030056475 55 20020121454 52 200			
5402885 64 6149895 53 6110425 64 6153213 53 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4759472 55 4940159 52 4759472 55 4940037 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5921440 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
6110425 64 6450351 64 6450351 64 6234675 53 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 6587084 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 5724789 57 5874513 56 4103473 52 6162871 56 425373 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5882710 55 4817803 52 4759472 55 5279337 55 4994056 52 5214082 55 6214082 55 6214082 55 6214082 55 6214082 55 6214082 55 6253970 55 6843042 55 7434410 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 428808 50 6022570 53 4781117 50			
6450351 64 6935492 64 6352585 53 20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6415940 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 528796 52 529821 56 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4479578 52 5882710 55 4479578 52 5882710 55 4940159 52 4759472 55 494037 52 5279337 55 59494056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5226246436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20030056475 55 20020121454 52 20030056475 55 20020121454 52 20030056475 55 20020121454 52 20030056475 55 20020121454 52 20030056475 55 20020121454 52 20030056475 55 20020121454 52 20030056475 55 20020121454 52 20030056475 55 20020121454 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 5925390 53 428698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
6935492 64 20080271418 64 20080274239 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 6162871 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 5291991 55 5214082 55 5214082 55 5214082 55 5221080237178 55 20080237178 55 20080237178 55 20080237178 55 20080237178 55 20080237178 55 20080237178 55 20080237178 55 20080237178 55 20080237178 55 20080237178 55 20050145638 52 458698 50 6022570 53 4536622 50 6189744 53 4781117 50			
20080271418 64 6415940 53 20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
20080274239 64 6419081 53 5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 6162871 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5878391 55 4479578 52 5882710 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
5995573 62 4614267 52 4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5921440 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 200800237178 55 20050145638 52 5925390 53 4251020 50 5248063 53 428698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
4756726 62 5802693 52 6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
6460759 61 5976588 52 5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 6162871 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 436819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 428698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
5870884 57 6090426 52 4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
4547919 57 6242037 52 5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
5287961 57 20070062825 52 5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
5724789 57 3924733 52 5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 4251020 50 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
5874513 56 4103473 52 6162871 56 4253773 52 6423808 56 4317607 52 20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 4251020 50 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
6162871 56			
6423808 56			
20060201944 56 4368819 52 5678391 55 4479578 52 5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50			
5882710 55 4817803 52 4558792 55 4940159 52 4759472 55 4946037 52 5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50		4368819 52	
4558792 554940159 524759472 554946037 525279337 554994056 525291991 555188254 526214082 555246142 526214082 555921440 526253970 556620436 526843042 557434410 5220030056475 5520020121454 5220080237178 5520050145638 525925390 5320070157635 524534509 534251020 505248063 534288698 506022570 534530622 506189744 534781117 50	5678391 55	4479578 52	
4759472 554946037 525279337 554994056 525291991 555188254 526214082 555246142 526214082 555921440 526253970 556620436 526843042 557434410 5220030056475 5520020121454 5220080237178 5520050145638 525925390 5320070157635 524534509 534251020 505248063 534288698 506022570 534530622 506189744 534781117 50	5882710 55	4817803 52	
5279337 55 4994056 52 5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	4558792 55	4940159 52	
5291991 55 5188254 52 6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	4759472 55	4946037 52	
6214082 55 5246142 52 6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	5279337 55	4994056 52	
6214082 55 5921440 52 6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	5291991 55	5188254 52	
6253970 55 6620436 52 6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	6214082 55	5246142 52	
6843042 55 7434410 52 20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	6214082 55	5921440 52	
20030056475 55 20020121454 52 20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	6253970 55	6620436 52	
20080237178 55 20050145638 52 5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	6843042 55	7434410 52	
5925390 53 20070157635 52 4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	20030056475 55	20020121454 52	
4534509 53 4251020 50 5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	20080237178 55	20050145638 52	
5248063 53 4288698 50 6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	5925390 53	20070157635 52	
6022570 53 4530622 50 6189744 53 4781117 50	4534509 53	4251020 50	
6189744 53 4781117 50	5248063 53	4288698 50	
4324338 53 5316210 50			
	4324338 53	5316210 50	